Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/690,029 DERDERIAN ET AL Examiner Art Unit Quoc D. Hoang 2818 (Through numeral) Non-Elected **Appeal** Rejected N Cancelled 0 Restricted Interference Objected Allowed Claim Claim Date Claim nginal 332005 Final

۳	ō	8					- [	1		- [	1	٦	ŏ	8			- 1		1	١				٦	ō									
			Н	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$	_	$\dashv$	一	$\dashv$	H		51	0	-	┪	7	7	_	十	┱	7	r	$\neg$	101		П	┪	$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$	П.	
	2	-	$\vdash$	$\dashv$	=	$\vdash$	$\dashv$	-1	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		52	•	寸	┪	7	┪	-	$^{+}$	+	┪	H	一	102		М	┪		┪	$\dashv$	十	Н.	
	3	-	Н	$\dashv$	-	${oldsymbol{arphi}}$		-+	-	⊣	ŀ	-	53	0	ᅱ	╛	┪	┪	-+	+	┪	-1	H	-1	103	Н	Н	┪	$\dashv$	一	一	十	ᅥ	
		2		$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		54	0	┪	-1	╛	┪	╅	+	╅	-	H	-1	104	╁╌	-	-1	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	
	4	_	$\vdash$	-		$\vdash$	-+	$\dashv$	$\dashv$	-1	ŀ		55	-	ᆉ	ᅱ	-	-	+	╅	+	-	┢	$\dashv$	105	┢╌	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	┪	
	5	•	Н	_	_	⊢⊣	-+	$\dashv$	-	-1	ŀ			_	-		┥	┥	-	┿	+	-	┝	-	106	⊢	Н	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	┿	ᅥ	
	6	=	Ш			Щ		$\rightarrow$	$\dashv$		ŀ	-	56	•	-	-1	$\dashv$	-	+	+	+		┢		107	┝	Н			$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	
	7	=	Ц	_		Щ	_	$\dashv$		4	ŀ	$\dashv$	57	-	-	-			+	+	+		⊢			-	Н	-				⇥		
	8	=	Ш			Щ	$\Box$	_	Ц	_	Ļ		58	•	4	_	4	4	4	4	4		┝		108	<u> </u>	Н		-	-		-+		
	9			Ш		Щ	4	_		4	Ļ		8	=	_	_	-	4	4	4	4	4	┡	_	109	┡	ш	_		-	-	-	$\dashv$	
	10	•								_	Ļ		8	•	_	_	-	_	_	4	4		┝		110	┡		_		$\dashv$	_			
	11	=						$\blacksquare$		_	L		61		_			_	_	4	4	4	L	_	111	<b>L</b>	Ш		_	_	$\dashv$	4	_	
	12	=						Ш			L	1	62	=			Ц	_	_	_	_	_	Ļ		112	╙	L		<b>—</b>	_	$\dashv$	4	_	
	13	=											63	#									L		113	L				_	$oldsymbol{\sqcup}$	_	ᅵ	
	14	=	Π					П			Π		64	B									L		114	<u> </u>	$oxed{oxed}$		Ш	_	$oldsymbol{\sqcup}$	<b>二</b>	$\Box$	
	15	=									Γ		65	n									L		115	L			Ш	_	$\Box$	Ц	凵	
	16	0					П	П		$\neg$	Γ		66	0							$\Box$				116	L	$\Box$		Ш	╝	Ш		Ш	
	17	0		П		П	П	$\Box$		$\sqcap$	Ī		67	#						I	J				117						$\Box$		┙	
	18	0	+	П		П	$\Box$	$\Box$			ſ		68_												118				Ш		Ш	$oldsymbol{\bot}$	Ш	
	19	0	+		Т	П		П	П	П	Ī		69						$\neg$	Т	П				119	Ι.					$\Box$		Ш	
	20	-	-			П	П	П		$\neg$	Ī		70				П		$\Box$	╗	$\neg$		Γ		120						$\Box$			
	21	ᇀ	_		Н		П	П	$\Box$	$\Box$	Ī		71	П	П	П	П			T	П	7	Г		121									
	22	=	T	Г	-	$\vdash$	П	П	П	П	ı		72	П			П		$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	Г		122	Г	Г				$\Box$			
	23	-	_	_	Н	М	Н	П	П	$\neg$	Ī		73	П			П			$\neg$	╛	$\neg$	Γ		123	П			$\Box$		П		П	
	24	=	-	H	Н	Н	Н	П	Н	$\dashv$	Ì		74				П				┪	$\neg$	Γ		124	Ī	Г		$\Box$		П		П	
	25	-			┢╌	Н	H	П	Н	$\dashv$	ŀ		75			-	П		7	_	┪	$\neg$	Γ		125		Г		$\sqcap$	П	$\Box$	$\neg$	П	
	26	=	-	H	┢	Н	Н	Н	Н	Н	Ì	$\neg$	76	Н			П		_	寸	7	$\dashv$	r		126	Τ	Г		П		П	$\neg$		
	27	=	+		┢		Н	Н	Н	Н	ŀ		77		т		Πİ		┪	┪	┪	$\dashv$	T		127	T			П		П	П	П	
	28	-	-	┢╌	┢	Н	Н	М	Н	Н	ŀ		78		Н		Н		┪	寸	T	┥.	r		128	T			П		П	П	П	
	29	Ī	+		⊢	Н	Н	Н	Н	Н	ŀ		79	Н	Н		Н			寸	T	$\neg$	T		129	T		_	П		$\Box$	П	П	
	30	=	-	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	┝	$\vdash \vdash$	ŀ		80	H	Н		Н			7	7	_	r		130	十	Г				П	П	П	
	31	=	-	H	┢	$\vdash$	Н	Н	H	$\vdash$	ŀ		81		Н	_	Н		一	_	_	_	r		131	T	<u> </u>	$\overline{}$	$\Box$		П	$\sqcap$	П	
	32	=			Н	Н	Н	Н	-	Н	ł		82	Н	Н	т	Н		┪	ヿ	┪	ヿ゙	۲		132	T	T	Т	П	П	П	П	П	
	33	=	+-	Н	⊢	Н	Н	Н		H	ŀ		83		Н	-	Н		T	┪	┪	┥.	F		133	t	┢		П		П		П	İ
	34	=		┢	-	┥	Н	Н		Н	ŀ		84	-	Н		Н		_	┪	7	_	H		134	✝	┪		П	П	П		П	ì
	35	=	-	Н	┢	⊢	Н	Н	$\vdash$	Н	ŀ		85	Н	Н	$\overline{}$	Н		_	寸	ᅥ	_	r		135	十	$\vdash$	_	П	_	П		П	ì
<del></del>	36	-	-	├-	1	╌	Н	Н	-	Н	ŀ		86	$\vdash$	Н	$\vdash$	┍┥	Н	-	-+	┪	_	r		136	t	$\vdash$		Н	М	П	$\Box$	一	i
	37	=	+	⊢	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	∣ ŀ		87	╁	Н	Ι	Н		$\dashv$	7	-	$\dashv$	ŀ		137	†	Т	Г	П	М	П	М	H	
<u> </u>		-	-	$\vdash$	⊢	╁╌	Н	$\vdash$	-	Н	<b>}</b>	_	88	╁	Н	$\vdash$	Н		-	$\dashv$	┪	$\dashv$	۲		138	T	1	Т	М	г	М		М	
	38	=		₩	⊢	╁	Н	Н	-	Н	<b> </b>		89	╁			Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	H		139	t	┢	$\vdash$	Н	М	Н	Н	М	
	39	=	+-	╌	⊢	╁	Н	Н	⊢	⊢┤	ŀ		99	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	ᅱ	ᅱ	$\dashv$	H		140	+	+-	Н	Н	$\vdash$	H		Н	
	40	=		├-	$\vdash$	⊢	Н	Н	-	Н			90	-	-	-	Н	-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	H		141	╁	+	Н	Н	┢	Н	Н	М	
	<u>(4)</u>			<b>├</b>	⊢	⊢	Н	H	⊢-	Н				╁	Н	$\vdash$	Н	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	H		142	╁	╁	⊢	Н	$\vdash$	H	Н	Н	
	42		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	-	Н			92	╀	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┝─┤	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	H		143	╁	╁	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	
<u> </u>	43	-	-	<u> </u>	١_	⊢	Н	⊢	⊢	$\vdash \vdash$			93	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$		ŀ		144	╁	┰	├	╁┤	$\vdash$	Н	Н	⊢┤	
<u> </u>	44		-	⊢	┞-	╄-	Н	⊢	├	⊦⊣			94	$\vdash$	⊢	⊢	Н	-	$\vdash$	-+	$\dashv$	$\dashv$	⊢		145	+	╁	ł-	Н	-	Н	Н	Н	
<u> </u>	45	=	_	<b> </b>	┡	╄	Ш	-	⊢	⊢┤			95	┢	┥	-	H	⊢	⊢┥		$\dashv$	$\dashv$	ŀ		146	╁	╁╌	$\vdash$	H		Н	⊢┤	H	l
L	46	<u>  =</u>	-	$\vdash$	┞-	↓_	$\vdash$	₽	-	Н			96	⊢	<b>!</b>	⊢	-	⊢	$\vdash \vdash$			$\dashv$	H			+	+	⊢	₩	$\vdash$	$\vdash$	Н	╁	ĺ
L	47	=	-	L	1	┡	$\sqcup$	<b>├</b>	⊢	Ш			97	╄	-	-	$\vdash$	⊢	⊢┩	$\dashv$	1	$\dashv$	ŀ		147	+	╁	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	⊢	
	48	=	-	<b>L</b>	<b>L</b>	╙	$\sqcup$	<b>↓</b>	-	Ш			98	⊢		-	$\vdash$	├-	${oldsymbol{arphi}}$		4	$\dashv$	ŀ		148	╁	╀	⊢	┢	┢	₩	┝	┝╾┤	
	49	-	-	1_	┖	<u> </u>	lacksquare	<b>⊢</b>	┞-	Н			99	₽-	⊢	-	-	⊢	$\vdash \vdash$	-	_	$\dashv$	ŀ	_	149	╁	╂	-	⊢	-	Н	┝╾┤	╁╌┤	
L	50	=	上	<u>L</u> .	l	<u>L</u> _		乚	<u> </u>	Ш			100			L_	Щ	Ц.	Ш		_		L		150		1_		Ь	Ц	ш	ш		i